

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Komparasi Kinerja Algoritma C4.5, *Gradient Boosting Trees*, *Random Forests*, dan *Deep Learning* pada Kasus *Educational Data Mining*

Jumlah Penulis : Lima (5) orang

Nama-nama Penulis : **Siti Mutrofin**, M. Mughniy Machfud, Diema Hernyka Satyareni, Raden Venantius Hari Ginardi, Chastine Fatichah

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal. : Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)
- b. ISSN : 2528-6579
- c. Vol. No. Bulan, Tahun : Vol. 7., No. 4, 2020
- d. Penerbit : Universitas Brawijaya Malang
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25126/jtiik.2020742665>
- f. Alamat web jurnal : <http://jtiik.ub.ac.id/index.php/jtiik/article/view/2665>
- g. Terindeks di : Google Scholar, DOAJ, dan Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri tanda \checkmark yang di pilih)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer-Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi karya (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7
Total = (100%)		25		23

$$23 \times 60\% = 13,8$$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (dengan tulisan tangan tinta biru):

untuk isi memenuhi kerdah jurnal yg level Sinta 2 (S2).
Data, metode, dan pembahasan sudah memenuhi &
analisisnya komprehensif.

Bangkalan, 15 September 2020

Reviewer : 1

Nama : Prof. Dr. Arif Muntasa, S.Si., M.T

NIP : 19691118 200112 1 004

Unit kerja : Teknik Informatika, Universitas Trunojoyo

Tanda tangan :

**LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Komparasi Kinerja Algoritma C4.5, *Gradient Boosting Trees*, *Random Forests*, dan *Deep Learning* pada Kasus *Educational Data Mining*

Jumlah Penulis : Lima (5) orang

Nama-nama Penulis : **Siti Mutrofin**, M. Mughniy Machfud, Diema Hernyka Satyareni, Raden Venantius Hari Ginardi, Chastine Fatichah

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / ~~Anggota~~

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal. : Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)
- b. ISSN : 2528-6579
- c. Vol. No. Bulan, Tahun : Vol. 7., No. 4, 2020
- d. Penerbit : Universitas Brawijaya Malang
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.25126/jtiik.2020742665>
- f. Alamat web jurnal : <http://jtiik.ub.ac.id/index.php/jtiik/article/view/2665>
- g. Terindeks di : Google Scholar, DOAJ, dan Sinta 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
(beri tanda \checkmark yang di pilih)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer-Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi karya (10%)		2,5		2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,45
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,45
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,4
Total = (100%)		25		24,7

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

$$24,7 \times 60\% = 14,82$$

Metode yang digunakan dlm penelitian bagus / lagi hits

Bangkalan, 15 September 2020

Reviewer : 2

Nama : Fitri Damayanti, S.Kom., M.Kom

NIP : 19750827 200312 2 001

Unit kerja : Sistem Informasi, Universitas Trunojoyo

Tanda tangan :

